

バックアップ用電源システム（DC48V系）

屋外型・移動通信基地局用

特長

- ◆ 小型軽量電源（質量75kg以下 ※蓄電池を含む）
- ◆ 並列冗長運転対応（22.5Aユニット3台搭載）
- ◆ 内蔵蓄電池で約20分～増設後最大140分のバックアップが可能（45A負荷の場合）
- ◆ 蓄電池は安全で環境負荷の少ないニッケル水素電池使用
- ◆ 蓄電池の過放電防止機能・寿命予測機能を内蔵
- ◆ 設置環境を考慮し外装は耐重塩害仕様

用途

移動通信
基地局

直流48V入力
負荷装置

ローカル
5G設備

	項目	規格	記事
入力	電圧	AC100V (90~110V)	
	周波数	50/60Hz	
	力率	0.95以上	定格運転時
出力	定格電圧	DC-54.6V	
	電圧変動範囲	DC-53.31~55.14V	電圧降下分加味
	定格電流	45A	
	蓄電池保持時間	約20分	25℃45A出力時
	効率	93%以上	
環境	周囲温度	-10~40℃	
	周囲湿度	40~85%	結露なきこと
	EM	VCCIクラスB準拠	
構造	外形寸法 (mm)	W470×D430×H685	
	質量 (整流装置)	55kg以下	蓄電池ユニット含まず
	質量 (蓄電池ユニット)	20kg以下	7台増設可能。 但し7台以上は消防法対応が必要

